Index of Claims

Application/C	Control No.
---------------	-------------

10/632,452

Examiner

Edgardo San Martin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DECANIO ET AL.

Art Unit

2837

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

		Ц_	<u> </u>	_			J		_	
	aim	Date								
<u> </u>		<u> </u>	_	_		Dat	<u>е</u>	·	_	┰┤
_	Original	۾	1				l	ļ		
Final	<u>j</u>	2/19/06	1				l			
L	5	2	l				l			
		<u> </u>	_	L	L.	L	_	_	_	Ш
	1	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	L	_	Ш
	3_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	乚	_	_	Ш
	3	_	L	_	_	_	_	_	_	Щ
		_	L	_	L	_	_		L	Ш
ļ	5		_	L	_		_	L	_	Щ
L	6	<u> </u>	_	L	匚	_	乚	_	┖	Ш
	1	L	L	L	_	L	L	匚	匚	Ш
	8	_	_	L	L	L	_	L	L	
	_	L	L	<u> </u>						
L	10	<u> </u>	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	_	oxdot	_	Ш
<u> </u>	1/1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	Ш
	12	_	_	_	_	<u>_</u>	_	_	L	Ш
L	13		<u></u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	10 11 12 13 14 15	<u> </u>	L_	L.	L_	L	L_	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	15	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	_	Ш
	16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	17	Ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	18	_	_	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	19	L	<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	20	L	L	_	_	_			<u> </u>	Ш
	21		L.	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	27		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	28				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	4		_	_	_	<u> </u>	_	_	_	Н
	42	_	_			-	_		<u> </u>	Н
<u> </u>	40	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞	Н
<u> </u>	4/	<u> </u>		┝	_	<u> </u>	⊢	┝	⊢	Н
<u> </u>	40	_	⊢	\vdash	_	_	_		⊢	Н
<u> </u>	49	\vdash	 	⊢	-	-	_	_	\vdash	Н
	30	-	├—	-	-	-	_	-	-	Н
<u> </u>	4-	\vdash	-	┢	-	-	┝	-	 	Н
\vdash	45	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	 	├	Н
\vdash	1/4	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	4=	\vdash	-	-	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	H
\vdash	36	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
1	18 19 20 21 22 28 24 26 47 28 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 		Н
12	38	Ē	\vdash	\vdash	_	\vdash		_	\vdash	Н
3	39	=	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
4	40	=	-		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н
5	41	=	_	\vdash		\vdash		\vdash	Н	Н
6	42	=	Т	-	Ι	 		\vdash	<u> </u>	Н
7	43	┲	П		Т		Г		\vdash	Н
8	44	=	Т	т			Г	\vdash	\vdash	Н
9	45	▔	Т							П
10	46	=								П
11	47	=					П			П
12	48	=					П			\sqcap
13	49	=								П
14	50	=							П	П
								_	_	_

Cla	Date									
		Г		П				Г		
<u></u>	Original	2/19/06		l	l	1				1
Final	[j.	19							-	
۱ ـ	ΙŌ	2	l		l	1				
45	E4	_	⊢	⊢	_	-	_	H	_	├-
15	51	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 	_	
16	52	=	<u> </u>		┡	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
17	53	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ldash	Щ	<u> </u>
18	54	=	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_	_	_
19	55	Ξ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		
20	56	Ξ	_	_	匚		<u>_</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L
21	57	=	L		<u> </u>		L	L		
22	58	=	_	_			_	L		
23	59	=	_							
24	60	=								
25	61	=								
26	62	=	L							
27	63	=								
28	64	=			Г					
29	65	=	Г	Г						Г
30	66	=		Г		Г		П		
31	67	=						П		
32	68	=								
33	69	=	Г	Г	\vdash	Г	Г		П	
34	70	=	Т	1		Т		П	П	
35	71	=			 	 	Ι		\vdash	_
36	72	Ξ	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		Н
37	73	=	_	 	┢	1	\vdash	_	_	_
38	74	=	\vdash				\vdash	\vdash	-	
39	74 75	=		\vdash		T	\vdash			Н
40	76	=		\vdash					_	\vdash
41	77	=	\vdash	Т	Г					$\overline{}$
42	78	=			Г	Г		Т		
43	79	=								
44	80	=	\vdash	Т			_			
45	81	=		Н						_
46	82	=		П	<u> </u>			Н		
47	83		Н	H			Н	Н		-
48	84	┰	\vdash	Н	┢	\vdash	Н	\vdash		_
49	85	=	\vdash			\vdash	\vdash	Н	\neg	_
50	86		-	-	 	\vdash	\vdash	H		-
51	87	ᇦ	\vdash	H	H	H	\vdash	Н	H	_
52	88	Ī	-	-		 	-	Н	\vdash	
53	89	Ē	\vdash		\vdash	\vdash	-	Н		-
54	90	=	\vdash			\vdash	\vdash	Н	\vdash	_
-	$\overline{}$	Ē	Н	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
56	91	=			<u> </u>	\vdash	-	Н	\vdash	
57	93		-	-	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	_
58	94	_	\vdash		\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	
59	95	_			H	\vdash	H	Н		
60	96		-	-		\vdash	\vdash	Н	\vdash	
100	97	-		 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>			-	-	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	98 99	-	Н-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	_
\vdash		-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	100									

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			\Box					П	<u> </u>	Π	П
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	na				l	l			l	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ü	Ē				ļ		l	İ	l	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	u.	ŏ							l		ll
103			L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	LI
103		101	_			L	ᆫ	L	L	L	
103		102									Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		103							Ι_		
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149		104									П
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 144 145 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		105	Г	Г							
108		106		_						Т	\vdash
108		107	-	H	H				┢		Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	100	_					├	-	-	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-	⊢	-		_	-	_	-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148 149 149		109	_	_	┝			-	_		Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	⊢	╙		_				\square
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	L.	<u> </u>	<u> </u>		_	ш		<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	L	L	L_	L					Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		L	L	L					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		Γ	Π						
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116		Т	Г						
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	$\overline{}$	\vdash		_	Т	Т	<u> </u>		Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	\vdash	\vdash	\vdash	_		Н	\vdash		Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	_	┝	┝	_	_	-	┢	-	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	┝	┝	-		-	-	-	\vdash
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	<u> </u>	⊢	_			<u> </u>		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		121			L.						Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		122			_						Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		123		_							Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		124							L		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		126									
128		127					Г				П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				_					Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		\vdash		_			_	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_	-	\vdash	_	-	\vdash	_	┝	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		-	-	-	-	_	-	⊢	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101				_	_		_	\vdash	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132							ļ		Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133							_		Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134							_	L	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									\sqcap
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	-							_	\vdash
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	_	Н	т		\vdash			Н	Н
142 143 144 145 146 147 148 149	—			\vdash	\vdash		-	\vdash	_	\vdash	\dashv
143 144 145 146 147 148 149								H		-	\vdash
144 145 146 147 148 149				 	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	
145 146 147 148 149				<u> </u>			Н	-	-	<u> </u>	$\vdash\vdash$
146 147 148 149			_				Ь	<u> </u>	_	\vdash	Щ
147 148 149				L_			Щ		<u> </u>	<u> </u>	Ш
148										$ldsymbol{ld}}}}}}}$	
149											
149		148									
							П			\Box	\vdash
	-						\vdash			Т	\vdash
		. 50									_